

ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КУРСКИЙ МОНТАЖНЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕН



Приказом № 227/1-осн  
от «05» июня 2024

Директор ОБПОУ «КМТ»  
А. В. Пархоменко

**У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н**

основной образовательной программы –  
программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности

**08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения**

Квалификация специалиста среднего звена - *техник*

Форма обучения - *заочная*

Срок получения СПО по ППССЗ,

предусматривающей получение квалификации специалиста среднего звена «техник» – *3 года 4 месяца*,  
на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - *технический*

2022 г.

### 1. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Самостоятельное изучение предметов, дисциплин и междисциплинарных курсов	Лабораторно-экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)
				по профилю специальности	преддипломная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	882	160	72			32		1146
II курс	474	164	324	144		66		1172
III курс	668	182	36	144		78		1108
IV курс	402	92		144	144	40	216	1038
<b>Всего</b>	2426	598	432	432	144	216	216	4464

**2. План учебного процесса  
основной образовательной программы-программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения**

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Контрольные работы	Объем образовательной программы в академических часах									Распределение объема работы обучающихся (включая, учебные занятия, все виды практики в составе профессиональных модулей, промежуточную и итоговую аттестацию) по курсам и семестрам (часов в семестрах))																							
				Всего	В том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная	Работа с обучающимися во взаимодействии с преподавателем						I курс			II курс				III курс			IV курс													
							Всего занятий	в т.ч.			практики	промежуточная аттестация	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр											
								теоретическое обучение	лабораторных и практ. занятия	курсовых работ (проектов)			Кол-во часов	в т.ч. курсовых работ (проектов)	Контрольные работы	Кол-во часов	в т.ч. курсовых работ (проектов)	Контрольные работы	Кол-во часов	в т.ч. курсовых работ (проектов)	Контрольные работы	Кол-во часов	в т.ч. курсовых работ (проектов)	Контрольные работы	Кол-во часов	в т.ч. курсовых работ (проектов)	Контрольные работы									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>2/8/0</b>	<b>3</b>	<b>662</b>	<b>20</b>	<b>602</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>20</b>					<b>6</b>			<b>16</b>		<b>1</b>	<b>8</b>		<b>1</b>	<b>10</b>			<b>2</b>			<b>12</b>			<b>6</b>				
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		54	2	48	6	4	2											6																
ОГСЭ.02	История	З		48	2	42	6	4	2							6																				
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ		60	2	50	10	8	2														10													
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, ДЗ	1	110	4	106	4		4											2		1				2										
ОГСЭ.05	Физическая культура	З, ДЗ	1	168	2	164	4	2	2							2		1														2				
ОГСЭ.05(а)	Физическая культура (адаптационная)	З, ДЗ	1	168	2	164	4	2	2							2		1														2				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ		64	2	56	8	6	2							8																				
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии	ДЗ		62	2	56	6	4	2					6																						
ОГСЭ.07(а)	Основы социологии и политологии (адаптационная)	ДЗ		62	2	56	6	4	2					6																						
ОГСЭ.08	Планирование профессиональной карьеры	ДЗ		32		28	4	4																									4			
ОГСЭ.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	ДЗ		64	4	52	12	8	4																			12								
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>1/1/1</b>	<b>1</b>	<b>144</b>	<b>7</b>	<b>120</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>12</b>					<b>20</b>		<b>1</b>	<b>4</b>																			
ЕН.01	Математика	Э	1	52	2	42	10	6	4					10		1																				
ЕН.02	Информатика	ДЗ		60	5	50	10	2	8					10																						
ЕН.03	Экологические основы природопользования	З		32		28	4	4									4																			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>2/7/7</b>	<b>8</b>	<b>1064</b>	<b>77</b>	<b>808</b>	<b>184</b>	<b>98</b>	<b>66</b>	<b>20</b>				<b>76</b>	<b>4</b>	<b>34</b>		<b>2</b>	<b>22</b>		<b>1</b>	<b>26</b>		<b>1</b>	<b>22</b>			<b>36</b>	<b>20</b>		<b>40</b>		<b>2</b>			
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	1	90	13	74	16		16					16	1																					
ОП.02	Техническая механика	Э	1	80	6	64	16	10	6					16	1																					
ОП.03	Электротехника и электроника	ДЗ	1	60	2	50	10	8	2					10	1																					
ОП.04	Материалы и изделия	Э	1	52	4	42	10	6	4							10		1																		
ОП.05	Основы строительного производства.	З	1	40	2	32	8	6	2													8		1												
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	Э	1	74	6	60	14	8	6					14	1																					
ОП.07	Основы геодезии	Э	1	68	4	56	12	8	4							12		1																		
ОП.08	Нормирование труда и сметы	Э	1	60	4	48	12	8	4																											













### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений.

№ п/п	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1.	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2.	иностранного языка
3.	математики
4.	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
5.	инженерной графики
6.	технической механики
7.	экологии и безопасности жизнедеятельности
8.	геодезии
9.	участия в проектировании систем газораспределения и газопотребления
10.	организации и выполнения работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления
11.	организации, проведения и контроля работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
12.	технологии выполнения работ по профессии 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования
13.	подготовки к государственной итоговой аттестации и самостоятельной работы обучающихся, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	<b>Лаборатории:</b>
1.	электротехники и электроники
2.	гидравлики, теплотехники и аэродинамики
3.	технической механики
	<b>Мастерские:</b>
1.	слесарная
2.	трубозаготовительная
3.	сварочная
4.	монтажа и эксплуатации газового оборудования
5.	охраны труда
	<b>Полигоны:</b>
1.	геодезический
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1.	спортивный зал
2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	<b>Залы:</b>
1.	библиотека
2.	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3.	актовый зал



## 4. Пояснительная записка

### 4.1. Нормативная база реализации ООП ППССЗ

Настоящий учебный план основной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ООП ППССЗ) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский монтажный техникум» (далее – ОБПОУ «КМТ») разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности

#### **08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения,**

утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05 февраля 2018 г. № 68, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации (регистрационный № 50136 от 26 февраля 2018 г.), и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах основной образовательной программы – ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Нормативная основа разработки учебного плана:

- Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (с изм. и доп.);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 (с изм. и доп.);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800, зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации, регистрационный №66211 от 07 декабря 2021 г. (с изм. и доп.));
- Положение о практической подготовке обучающихся (приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885, приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 390);
- Методические рекомендации Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2015 г. № 06-846 «Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Профессиональный стандарт 16.010 Специалист по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.09. 2020 г. № 612н.;
- Профессиональный стандарт 16.012 Специалист по эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.04. 2014 г. № 237н. с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.12.2016г. №727н.;
- Профессиональный стандарт 16.025 Специалист по организации строительства, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.04. 2022 г. № 231н.;
- локальные нормативные акты ОБПОУ «КМТ», регламентирующие особенности организации образовательного процесса, оценку и учет образовательных достижений обучающихся.

### 4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.



Срок получения образования по образовательной программе в заочной форме обучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, увеличивается по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения на 6 мес. на базе среднего общего образования.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (практическое занятие, лабораторное занятие, консультация), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

В учебном плане отдельно указан объем образовательной программы, ее отдельных компонентов (частей), реализуемых в форме практической подготовки.

При заочной форме обучения осуществляются следующие виды учебной деятельности: обзорные и установочные занятия, включая лекции, практические и лабораторные занятия, курсовые работы (проекты), консультации, производственная практика, а также могут проводиться другие виды учебной деятельности.

Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и(или) ПМ (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение и в объеме, предусмотренном учебным планом для очной формы обучения.

При формировании учебного плана учтены следующие нормы:

- наименование дисциплин и их группирование по циклам идентично учебным планам для очного обучения; на проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в заочной форме обучения выделено не менее 10 % от объема учебных циклов образовательной программы, предусмотренного ФГОС СПО по специальности;
- по учебной дисциплине «Физическая культура» предусматриваются занятия в объеме не менее двух часов;
- в объем аудиторной учебной нагрузки при заочной форме обучения не входят учебная и производственная практика в составе ПМ, которые реализуются обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета;
- продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий при заочной форме не превышает 8 часов в день;
- время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов учебного плана.

Основной формой организации образовательного процесса при заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия (сессия), включающая в себя весь комплекс лабораторно-практических работ, теоретического обучения и оценочных мероприятий (промежуточная и итоговая аттестация).

Общая продолжительность экзаменационных (лабораторно-экзаменационных) сессий в учебном году устанавливается для заочной формы обучения на 1-м и 2-м курсах - не более 30 календарных дней, на последующих курсах - не более 40 календарных дней.

При реализации образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная (далее - практика).

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися ПК в рамках профессиональных модулей. Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика. При заочной форме обучения практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии и предшествует государственной итоговой аттестации (ГИА). Преддипломная практика реализуется обучающимся по направлению ОБПОУ «КМТ» в объеме не более четырех недель.

#### **4.3. Формирование структуры ООП ППССЗ с учетом вариативной части**

Вариативная часть основной образовательной программы ППССЗ разработана с учетом требований профессиональных стандартов: **16.010 Специалист по эксплуатации элементов оборудования жилых и общественных зданий; 16.012 Специалист по эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве; 16.032 Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства** - при участии работодателей и распределена:

- на освоение обучающимися дополнительных профессиональных компетенций путем реализации дополнительных к обязательным междисциплинарных курсов; на овладение обучающимися дополнительными профессиональными компетенциями путем расширения содержания учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части и расширения видов работ производственной практики (по профилю специальности);
- на освоение обучающимися дополнительных знаний и умений, обусловленных спецификой деятельности техникума путем реализации дополнительных к обязательным учебных дисциплин.

В учебный план дополнительно введены учебные дисциплины, междисциплинарные курсы:

ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи;

ОГСЭ.07 Основы социологии и политологии;

ОГСЭ.08 Планирование профессиональной карьеры;

ОГСЭ.09 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности;

ОП.09 Нормирование труда и сметы;

ОП.14 Охрана труда;

ОП.15 Газовое оборудование промышленных и коммунально-бытовых предприятий;

ОП.16 Газифицированные котельные агрегаты;

МДК.01.03 Особенности проектирования газотранспортных систем;

МДК.02.03 Реконструкция систем газораспределения и газопотребления;

МДК.02.04 Вспомогательная деятельность по организации производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства;

МДК.03.03 Контроль производства работ и ремонт наружных газопроводов низкого давления;

МДК.03.04 Техническое обслуживание и ремонт элементов домового газового оборудования.

При определении целевых ориентиров при планировании объема часов, отводимого на вариативную часть, руководствовались анализом ФГОС СПО, примерной основной образовательной программой, а также тенденциями комплексных региональных программ развития кадров и рекомендациями предприятий - заказчиков кадров, осуществляющих спрос на общие и профессиональные компетенции выпускников профессиональных образовательных организаций с учетом международных требований и профессиональных стандартов.

#### **4.4. Порядок аттестации обучающихся**

При заочной форме обучения оценка качества освоения ООП ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и ГИА обучающихся и, при необходимости, входной контроль.

Текущий контроль успеваемости представляет собой контроль освоения программного материала учебных дисциплин, МДК, ПМ, осуществляется в период лабораторно-экзаменационной сессии.

Промежуточная аттестация может проводиться в форме: экзамена, экзамена по ПМ (профессиональному модулю); зачета, итоговой письменной классной (аудиторной) контрольной работы, курсового проекта.

Количество экзаменов в учебном году не более восьми, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).



Зачет по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, подготовка и защита курсовой работы (проекта) проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение учебной дисциплины, междисциплинарного курса.

Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю: Э (к) - экзамен (квалификационный) проводится в виде практико-ориентированной оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю может быть проведен в виде демонстрационного экзамена: проверяет готовность обучающихся к выполнению указанного основного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе III ФГОС СПО.

По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и курсовые проекты, проводится итоговая письменная аудиторная контрольная работа за счет времени, отводимого на изучение данных дисциплин.

Для оценки персональных достижений обучающихся требованиям ООП ППССЗ в ОБПОУ «КМТ» создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные ОК и ПК.

Формы и порядок промежуточной аттестации при заочной форме обучения соответствует формам и порядку аттестации при очной форме обучения по соответствующим специальностям, они могут быть устными, письменными и осуществляется на основании локальных нормативных актов, регламентирующих оценку и учет образовательных достижений обучающихся.

Все формы промежуточной аттестации указываются в учебном плане в последовательности их применения (по семестрам изучения) через запятую; если в некоторых семестрах промежуточная аттестация не предусмотрена, знаком «-» фиксируется факт ее отсутствия.

В межсессионный период студентами заочной формы обучения выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной учебной дисциплине, МДК, ПМ - не более двух.

В рамках реализации ООП ППССЗ проводятся консультации, которые могут быть групповыми, индивидуальными, письменными.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая включает подготовку и защиту дипломного проекта и демонстрационный экзамен. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются ОБПОУ «КМТ» на основании программы государственной итоговой аттестации выпускников по ООП ППССЗ по специальности СПО 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

#### **4.5. Другое**

Обязательная часть профессионального учебного цикла ООП ППССЗ предусматривает изучение учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на учебную дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов. При реализации учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 70 процентов от общего времени, отведенного на указанную дисциплину, должно быть предусмотрено для освоения основ военной службы юношами, а для подгрупп девушек этот объем времени должен быть ориентирован на освоение основ медицинских знаний.

Общий объем учебной дисциплины «Физическая культура» не может быть менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья ОБПОУ «КМТ» устанавливает особый порядок освоения учебного предмета, учебной дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Предусматривается ежегодное обновление учебного плана, являющегося неотъемлемой частью образовательной программы ППССЗ, с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы в рамках, установленных ФГОС СПО.